



Tecnológico de Monterrey

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de
Monterrey

Campus Querétaro

**Analítica de datos y herramientas de inteligencia artificial II
(Gpo 101)**

Profesores:

Fabiola Díaz Nieto

UF-6 Actividad Integradora M6

Sofía Gómez Torres

A01660774

1 de diciembre de 2023

Cambios realizados:

- #1: Agregué una imagen para la representación visual del caso policial y su reporte
- #2: Cambié el formato de título y agregué un subtítulo
- #3: Gráfico para ver daños cometidos por subcategoría
- #4: Agregué filtro por año
- #5: Agregue un filtro por descripción del incidente
- #6: Agregué gráfica de crímenes ocurridos por tiempo



Image 1.0 - Police

Police Report

Police Incident Reports from 2018 to 2020 in San Francisco

Imagen 1.0 - Cambios 1 y 2: Es darle formato al reporte, agregando una imagen para darle introducción visual al tema que se va a tocar dentro del análisis del reporte y el título y subtítulo es darle el tamaño necesario dependiendo de su importancia.

Type of crimes committed in subcategories

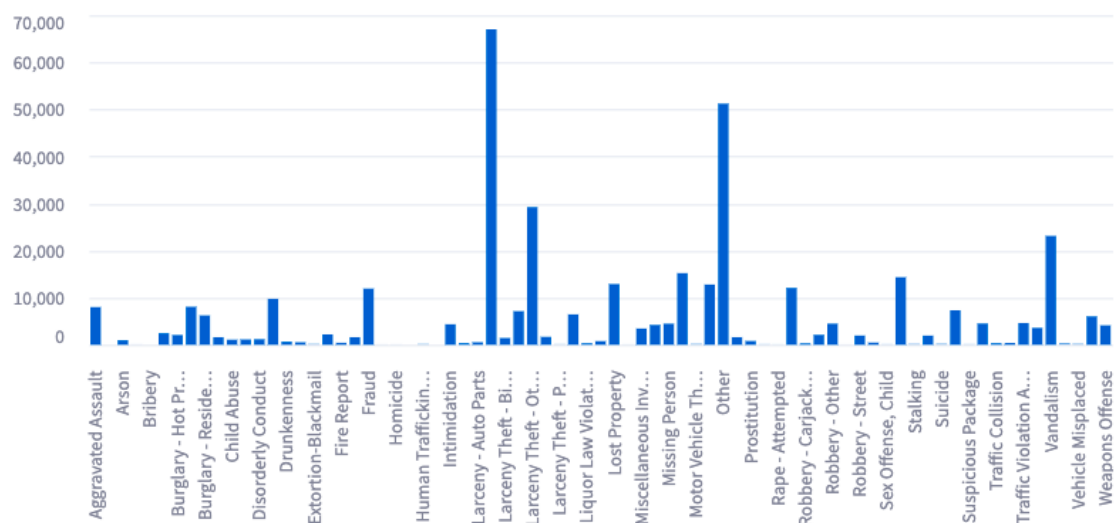


Imagen 1.3 - Cambio 3: Una gráfica para visualizar la subcategoría de los crímenes y dar más información detallada al respecto, teniendo esta cantidad de crímenes por subcategoría.

SFPD Category Filter

Police District
Choose an option ▼

Neighborhood
Choose an option ▼

Incident Category
Choose an option ▼

Incident Year
Choose an option ▼

Incident Description
Choose an option ▼

Imagen 1.3 - Cambios 4 y 5: Agregar filtros de año de incidencia y su descripción, esto nos puede dar un acercamiento a información específica en caso de querer buscar un indecente directamente, es más fácil con este filtro y también para hacer comparaciones entre años, es decir, que año tuvo más incidentes en las categorías, subcategorías o también con el nuevo filtro añadido que es descripción.

Crimes occurred per neighborhood

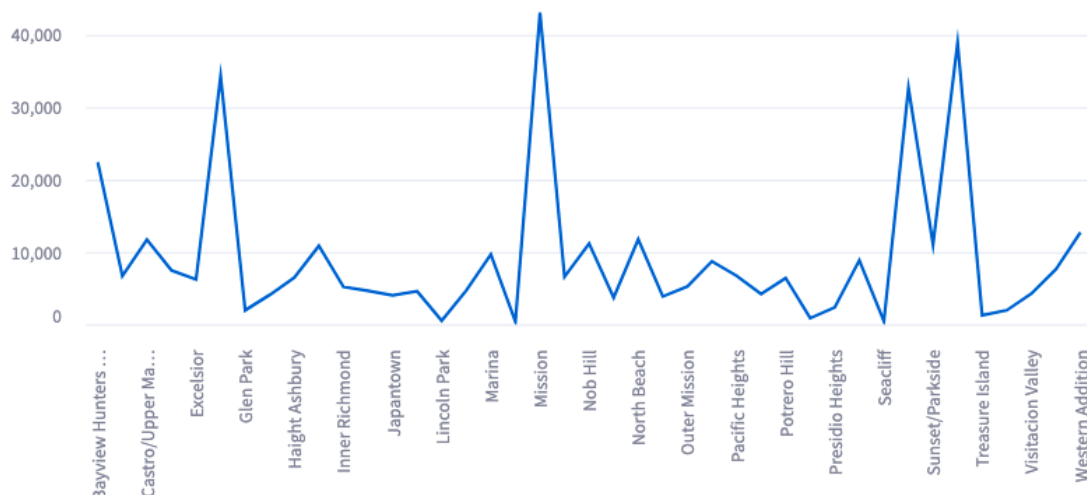


Imagen 1.4 - Cambio 6: Muestra que vecindad tiene la mayor incidencia de crímenes, esto nos ayuda de manera visual general y también contamos con su filtro para poder observar más a detalle las demás gráficas.